Torneira de Banca com Acionamento Eletrônico Vision - Standard

Condições de Uso e Instalação

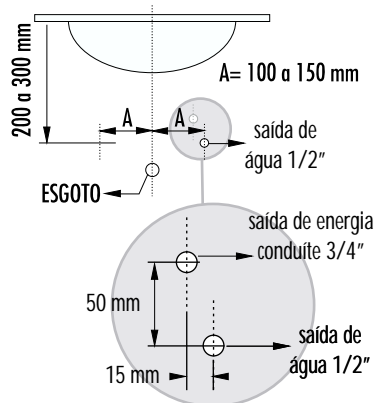
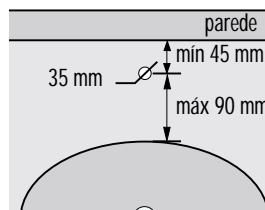
A Torneira Eletrônica Vision é produzida em duas versões: elétrica e à pilha.

Seu funcionamento é por reflexão com acionamento durante o uso. Fecha automaticamente, caso se mantenha aberta continuamente por mais de 50 segundos.

Para que o funcionamento não seja afetado, instale a torneira em local sem incidência direta de luz solar sobre a fotocélula.

1 Atenção para as saídas de água.

Devem ser previstas uma saída da água de 1/2" , que pode estar à esquerda ou à direita, e nas distâncias abaixo assinaladas.

ATENÇÃO: Para a torneira elétrica deve ser prevista também uma saída de energia em conduíte de 3/4, conforme indicado.

2 Furação da banca.

3 Características técnicas

- Pressão da água: de 3 a 40 mca

- Tensão de alimentação:
Versão à pilha: 6V DC (4 pilhas alcalinas 1,5V tamanho AA). Duração estimada da pilha: 2 anos. A duração das pilhas pode variar pela temperatura, umidade e pressão da água.

Versão elétrica: 113 à 245V, regulados automaticamente.
- Potência consumida:
com 110V (± 10%):
  em repouso: 0,15W
  acionada: 3W
com 220V (± 10%):
  em repouso: 0,25W
  acionada: 10W

Instalação da Bica

1 Atarrache o tirante e faça a ligação do Rabicho flexível na torneira.

2 Passe o rabicho e o fio da fotocélula pelo furo da banca e prenda a torneira na bancada utilizando o fixador e a porca.

FABRIMAR
Rod. Presidente Dutra, 1362 - Pavuna - CEP: 21535-502 - RJ
CNPJ: 33.064.262/0001-79 - Indústria Brasileira
Tel. : (21) 3088-2200 - Fax : (21) 3088-2233
www.fabrimar.com.br

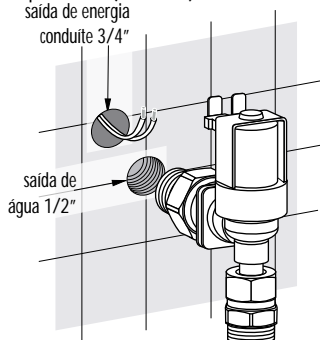
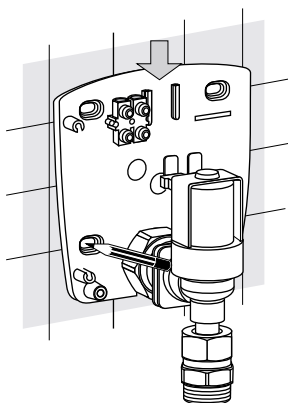
Composição Genérica: Metal (latão níquel, cromo, aço), plásticos de engenharia, elastômeros.

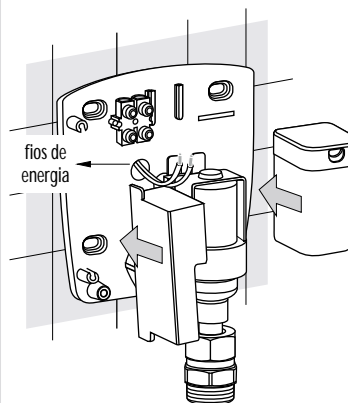
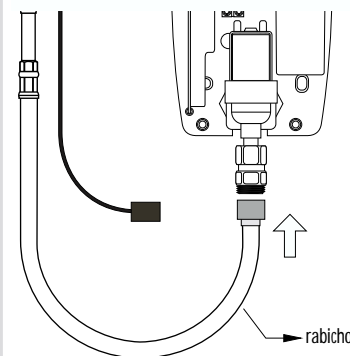
Torneira de Banca com Acionamento Eletrônico Vision - Standard

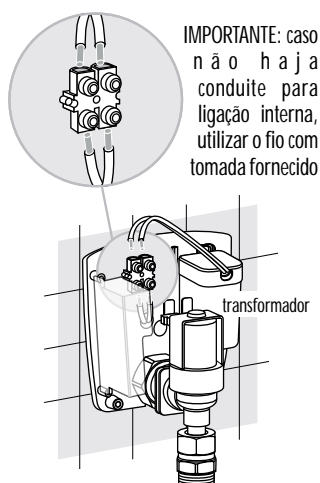
Instalação da Válvula Solenóide

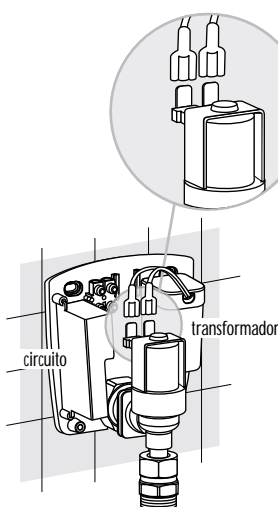
Para: Torneiras Elétricas ou à Pilha

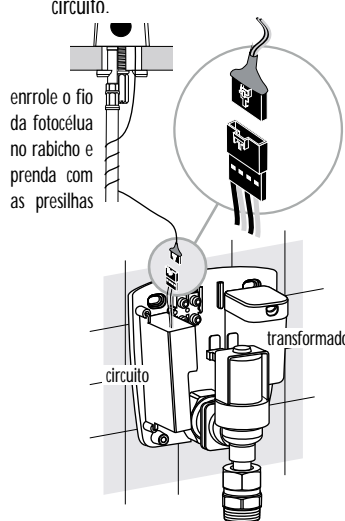
1 Antes de instalar a válvula, abra o registro geral e deixe a água escoar até limpar a tubulação.
Atarraxe a válvula solenóide na saída de água de 1/2", deixando a rosca de saída voltada para baixo.

OBS: Não atarraxe até o final. É necessário espaço para a passagem da placa base (7 a 8 mm).

2 Desencaixe os componentes da base. Experimente colocar a placa base na posição, verifique se passa livremente por trás da válvula. Faça a marcação dos furos, retire a placa e fure a parede com broca de 5mm.

3 Obs: na versão elétrica, passe os fios de energia do conduíte pelo furo da placa.

Coloque as buchas, posicione a placa e fixe com os parafusos. Encaixe novamente os componentes

4 Ligue o rabicho que vem da torneira à rosca de saída da válvula solenóide.

Ligações Elétricas - versões elétricas com e sem registro

1 Com a corrente elétrica desligada faça as seguintes ligações:
-Ligue ao conector os fios de

IMPORTANTE: caso não haja conduite para ligação interna, utilizar o fio com tomada fornecido

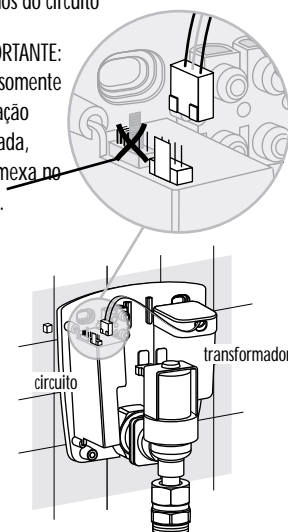
2 -Os terminais do transformedor à válvula solenóide;

3 Ligue o terminal macho 4 pinos da fotocélula ao terminal fêmea do circuito.

enrole o fio da fotocélula no rabicho e prenda com as presilhas

4 -O terminal do tranformador na barra de pinos do circuito

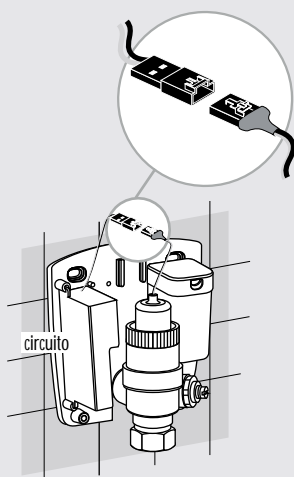
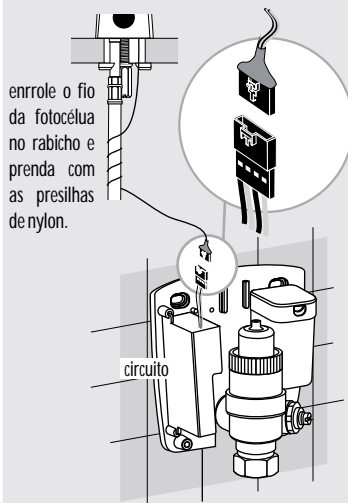
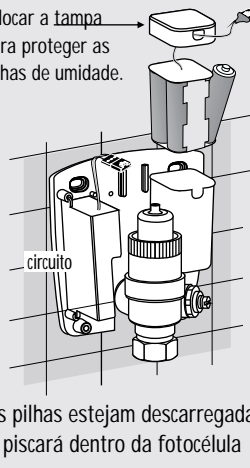
IMPORTANTE: faça somente a ligação indicada, não mexa no jump.

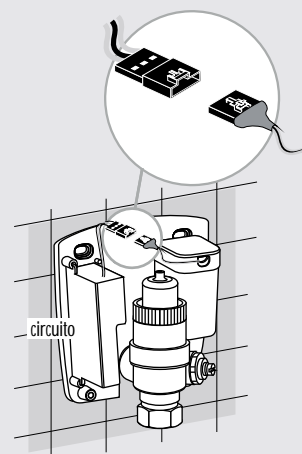
FABRIMAR

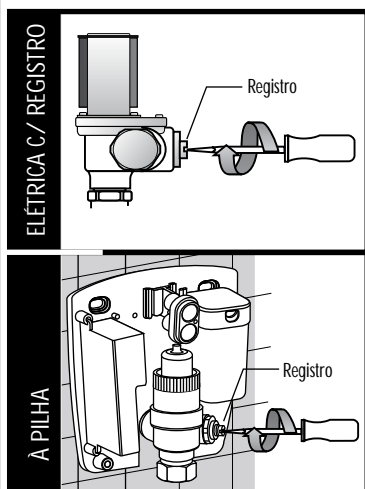
Rod. Presidente Dutra, 1362 - Pavuna - CEP: 21535-502 - RJ
CNPJ: 33.064.262/0001-79 - Indústria Brasileira
Tel. : (21) 3088-2200 - Fax : (21) 3088-2233
www.fabrimar.com.br

Composição Genérica: Metal (latão níquel, cromo, aço), plásticos de engenharia, elastômeros.

Torneira de Banca com Acionamento Eletrônico Vision - Standard

Ligações Elétricas - versão à pilha

1 Ligue o terminal fêmea 2 pinos da válvula solenóide ao terminal macho do circuito.

2 Ligue o terminal macho 4 pinos da fotocélula ao terminal fêmea do circuito.

3 Instale as pilhas.
Obs: as pilhas não estão inclusas. Use sempre pilhas alcalinas

Caso as pilhas estejam descarregadas, um led piscará dentro da fotocélula

4 Ligue o terminal macho 3 pinos do suporte de pilhas ao terminal fêmea do circuito.

Colocação da Tampa

1 Antes de colocar a tampa regule a vazão utilizando o registro incorporado à válvula solenóide.

2 Coloque a tampa sobre a base fazendo encaixar os entalhes na borda da base ajuste a tampa e fixe com parafusos.

Funcionamento e Uso

1 Para usar a torneira basta aproximar as mãos da fotocélula.

Ao retirar as mãos a torneira desliga automaticamente em até 1,5 segundo.

Caso algum objeto permaneça em frente ao sensor, ela desliga automaticamente em no máximo 50 segundos.

Quando as pilhas começarem a apresentar sinais de desgaste, uma luz vermelha começará a piscar dentro da fotocélula durante o uso da torneira.

FABRIMAR

Rod. Presidente Dutra, 1362 - Pavuna - CEP: 21535-502 - RJ
CNPJ: 33.064.262/0001-79 - Indústria Brasileira
Tel. : (21) 3088-2200 - Fax : (21) 3088-2233
www.fabrimar.com.br

Composição Genérica: Metal (latão níquel, cromo, aço), plásticos de engenharia, elastômeros.

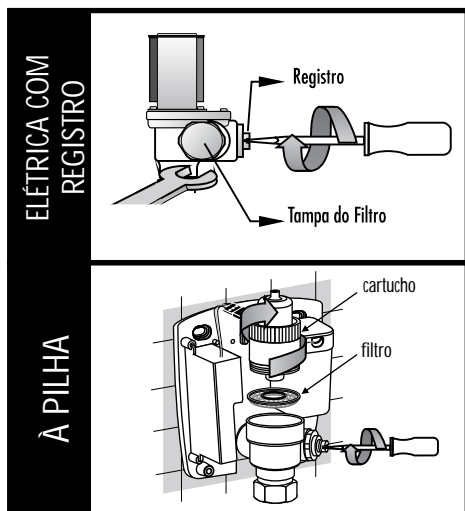
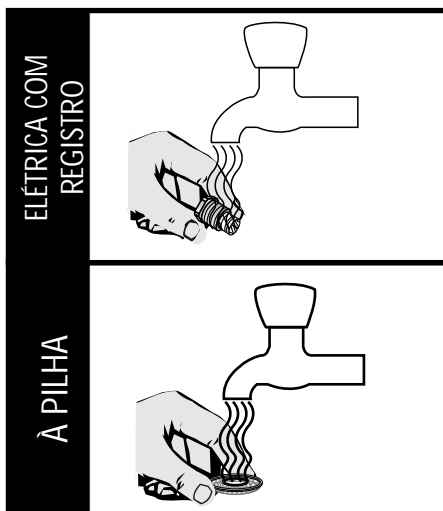
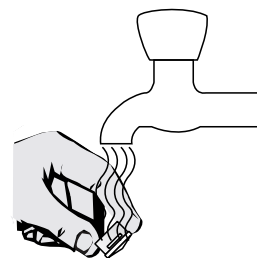
A Fabrimar se isenta de qualquer responsabilidade por danos provenientes de instalação não inclusos nesta instrução. Para o projeto hidráulico siga as normas ABNT.
A Fabrimar se reserva o direito de alterar as características gerais, técnicas e estéticas de seus produtos sem prévio aviso.

Serviço de Atendimento ao consumidor
0 800 022-1362

Torneira de Banca com Acionamento Eletrônico Vision - Standard

Conservação e Manutenção

Para limpar e dar brilho nos produtos Fabrimar utilize apenas pano macio, água e sabão neutro.
Não use: Sapólio, esponja de aço ou dupla face, detergente ou qualquer produto químico forte ou

1 Caso o filtro obstrua, feche o registro da válvula com chave de fenda e retire o filtro.

2 Lave o filtro com água. Depois de limpo, recoloque-o no lugar e reabra o registro.

3 Caso se note alguma alteração na saída de água, retire o arejador para limpeza com jato de água.

Possíveis Problemas

EM CASO DE PROBLEMAS CONFIRA AS SITUAÇÕES NO QUADRO ABAIXO:

PROBLEMA	CAUSA PROVÁVEL	SOLUÇÃO
Sai água continuamente ou abre e fecha sem controle.	Existe algo em frente à fotocélula, acionando-a.	Retire o obstáculo que está refletindo e a torneira voltará ao funcionamento normal.
Não sai água pela torneira.	Algum dos terminais elétricos está mal colocado.	LIgue o terminal conforme explicado no ítem Ligações Elétricas.
	As pilhas estão descarregadas. Um led estará piscando dentro da fotocélula.	Troque as pilhas.
	As pilhas colocadas na posição errada	Verifique seu posicionamento
	O registro da válvula solenóide pode estar fechado.	Reabra o registro.
	Filtro da válvula solenóide obstruído.	Retire-o e lave conforme desenho da página anterior.
	Falta d'água	Verifique e aguarde restabelecimento do fornecimento.
	Não há energia elétrica.	Verifique se o circuito está corretamente ligado à tomada.

FABRIMAR
Rod. Presidente Dutra, 1362 - Pavuna - CEP: 21535-502 - RJ
CNPJ: 33.064.262/0001-79 - Indústria Brasileira
Tel. : (21) 3088-2200 - Fax : (21) 3088-2233
www.fabrimar.com.br

Composição Genérica: Metal (latão níquel, cromo, aço), plásticos de engenharia, elastômeros.

Serviço de Atendimento ao consumidor
0 800 022-1362